

5.0-
21/326
LEONARDO COÍMBRA

2

A RAZÃO EXPERIMENTAL

(LÓGICA E METAFÍSICA)

EDIÇÃO DE
A «RENASCENÇA PORTUGUESA»
PORTO — 1923

Shi

Reg. o. de 1914
LEONARDO COIMBRA

1783
F. 2278

2
Maio 26 1923



S. 21.32
A RAZÃO
EXPERIMENTAL

(LÓGICA E METAFÍSICA)



BIBLIOTECA NACIONAL,
Conservatório de Propriedade Literária
LISBOA.



EDITORES

RENASCENÇA PORTUGUESA — PORTO

ANNUARIO DO BRASIL — RIO DE JANEIRO

shhi

ÍNDICE

Prefácio	Pág. 9
--------------------	--------

INTRODUÇÃO

A FILOSOFIA

A filosofia	17
A filosofia como crítica	20
A filosofia como órgão da liberdade	24
A filosofia como processo original do conhecimento.	39
A filosofia como ciência das generalidades	58
A filosofia como teoria e prática da experiência	69

A ACTIVIDADE SCIENTÍFICA

A actividade científica	85
O problema das geometrias métricas não-euclidianas	92
A geometria métrica hiperbólica	100
O círculo e a esfera	107
A geometria métrica elítica.	116
Representabilidade, coerência lógica e verdade das métricas não-euclidianas	135



	Pág.
As teorias da relatividade: a relatividade restrita	166
A relatividade generalizada	181
O perihélio de Mercúrio	188

A CERTEZA E A VERDADE

A certeza e a verdade	203
O progresso científico	242
A revisão das bases científicas	280

A DIMENSÃO ESPIRITUAL

A dimensão espiritual	293
Os argumentos de Zenon de Eleia	302
O tempo da biologia	332
O tempo psicológico	347
Resumo e conclusões	367
Principal bibliografia científica	393

ACABOU DE SE IMPRIMIR
NA EMP. INDUSTRIAL GRÁFICA DO PORTO, L.da,
RUA DOS MÁRTIRES DA LIBERDADE, 178,
AOS 14 DE ABRIL DE 1923.